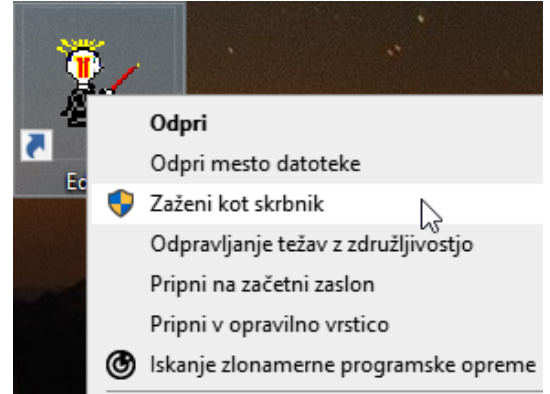


Navodila za delo od doma za učence 7. razredov pri predmetu Tehnika in tehnologija (5. del)

Pozdravljeni učenci,

upam da ste uspešno opravili prejšnje naloge s programom Edison5. Nekaj učencev mi je javilo, da programa ne morejo namestiti. Poizkusite program namestiti/zagnati tako, da na

miški klikneš desni gumb, ko si na inštalacijskem programu (slika). Potem klikni na Zaženi kot skrbnik. Moraš pa imeti Administratorsko geslo (če obstaja). Vprašaj starše oz. tistega, ki ti skrbi za računalnik.



Da se malce spočijemo od dela na računalniku, bo ta teden praktično delo. Izdelali bomo odganjalec krtov in rovk

Teoretični del:

Doma si na spletni strani <https://www.esvet.si/drugi-viri-energije/vetrna-energija> preberite o energiji vetra.

Odgovori na vprašanja:

1. Kjer v Sloveniji bi lahko postavili vetrne elektrarne?
2. Kaj so njihove prednosti?
3. Kaj so njihove slabosti?

Praktični del:

ENERGIJA VETRA ZA PREGANJANJE KRTOV IN ROVK

Izdelava odganjalca krtov in rovk.

Rovke in krti lahko na vrtu ali zelenici pred hišo napravijo precej škode. Ker za njihovo odganjanje pogosto uporabljamo draga ali okolju škodljive naprave boste za domače delo izdelali preprost odganjalec krtov.

Potrebni material:

- plastenka z zamaškom (mala ali velika)
- daljša okrogla palica (debeline 5 – 20 mm)
daljša kot je boljša je (leska v naravi)
- škarje, škarice za manikuro, tapetniški nož (nož za karton, olfa nož)
- Lesni vijak, podložka, ogrlica, izvijač



Potek dela:

Na dnu plastenke (na sredini) izreži z škarjami ali škarjicami za manikuro luknjo premera kot je tvoja palica.



Na plastenki s pomočjo škarij oz. tapetniškega noža izreži štiri »lopute« kot je prikazano na sliki. Lopute ukrivi navzven in pri tem upoštevaj, da spada plastenka med termoplaste. Zato si pri krivljenju lahko pomagaš s fenom za lase.



Na pokrovčku izvrtaj na sredini luknjo (lahko si pomagaš s škarijami). Vstavi vijak in spodaj daj podložke ali perlo z veliko luknjo. Podložko lahko sam izdeláš iz koščka plastike.



Vijak (pokrovček in podložko) priviješ z izvijačem v palico. Pokrovček priviješ na plastenko.

Prej označi sredino na palici.



Palico s plastenko zapiči na vrt oz. na zelenico.

Na palico lahko samo posadiš plastenko, katera se mora na palici prosto vrteti.

Naprava bo ob svojem vrtenju (na vetru) oddajala zvok, ki uspešno odganja krte in rovke!



ŠE VIDEO za lažjo predstavo <https://www.youtube.com/watch?v=WzOztt4KV78>

PRI DELU S TAPETNIŠKIM NOŽEM BODI POSEBEJ PREVIDEN, SAJ LAHKO PRI NEPRAVILNI UPORABI PRIDE DO GLOBOKIH UREZNIN!

OBVEZNO poslikaj izdelek in ga pošlji. Dopiši kako se sliši zvok.

Veselo na delo in lep pozdrav od učitelja Igorja.

Pišite na igor.presern@guest.arnes.si